聚苯砜R-5100,美国苏威R-5100

产品名称	聚苯砜R-5100,美国苏威R-5100
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	280.00/公斤
规格参数	美国苏威:生产厂家 R-5100:型号 美国:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应聚苯砜R-5100,美国苏威R-5100刚性和韧性好，耐温、耐热氧化，抗蠕变性能优良，耐无机酸

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

美国苏威聚砜PSU 德国巴斯夫聚砜PSU 基础创新塑料(美国)聚砜PSU 美国阿莫科聚砜PSU

食品级聚砜PSU 医疗级聚砜PSU 防火聚砜PSU 玻纤增强聚砜PSU 耐高温聚砜PSU

超高韧性高
ESCR（抗应力开裂）良好的流动性耐化学性良好耐碱耐热性，高耐酸热稳定性，良好水解稳定

用蒸汽消毒阻燃性

用途

飞机应用管道部件航空航天应用连接器食品服务领域外科器械牙齿应用领域医疗/护理用品医疗器材医疗器械

天然透明：Radel R-5100 NT - 清澈透明： Radel R-5100 CL301 - 蓝色透明： Radel R-5100 TR

BU501

黑色： Radel R-5100 BK937

骨色： Radel R-5100 NT15

灰色： Radel R-5100 GY1137

灰色： Radel R-5100 GY1037

灰色： Radel R-5100 GY874

红色：Radel R-5100 RD 1018

橙色：Radel R-5100 OR1145 - 黄色： Radel R-5100 YL1337

-绿色： Radel R-5100 GN1007

-蓝色： Radel R-5100 BU1027

紫色：Radel R-5100 VT2582

棕色：Radel R-5100 BN1164

PPSU为略带琥珀色的线型聚合物。除强极性溶剂、浓硝酸和硫酸外，对一般酸、碱、盐、醇、脂肪烃等稳

定。部分溶于酯酮`芳烃,可溶于卤烃`DM。刚性和韧性好，耐温、耐热氧化，抗蠕变性能优良，耐无机酸、

碱、盐溶液的腐蚀，耐离子辐射，无毒，绝缘性和自熄性好，容易成型加工，

用途

1、适于制作耐热件、绝缘件、减磨耐磨件、仪器仪表零件及医疗器械零件，聚芳砜适于制作低温工作零件

。

2、聚砜在电子电器工业常用于制造集成线路板、线圈管架、接触器、套架、电容薄膜、高性能碱电池外壳

3、聚砜在家用电器方面用于微波烤炉设备、咖啡加热器、湿润器、吹风机、布蒸干机、饮料和食品分配器

、饮食餐具、水杯、奶瓶等。也可代替有色金属用于钟表、复印机、照相机等的精密结构件。

4、聚砜已通过美国医药、食品领域的有关规范，可代替不锈钢制品。由于聚砜耐蒸气、耐水解、无毒、耐

高温蒸气消毒、高透明、尺寸稳定性好等特点，可用作手术工具盘、喷雾器、流体控制器、心脏阀、起博器

、防毒面具、牙托等。

由于PPSU为安心材质,不含扰乱内分泌的致癌化学物质(环境荷尔蒙:双酚A),并作为一种耐热性极佳的材质,

耐热温度高达207度。因可反覆的高温煮沸,蒸汽消毒。具有极优良之抗药性及抗酸碱性,可承受一般药水及

洗洁剂清洗,不会产生化学变化。轻便，耐摔，无论从安全性,耐温,耐水解和耐冲击等方面都是最好的。但

是价格相对较贵。